

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ**ÖZGEÇMİŞ****Adı ve Soyadı:** Soner KIZIL**Doğum Tarihi:****Doğum Yeri:****Akademik Unvanı:** Dr. Öğretim Üyesi**İş Telefonu:** - (0216) 400 22 22**Cep Telefonu:****İş Adresi:** Üsküdar Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Adli Bilimler Bölümü**E-postası:** soner.kizil@uskudar.edu.tr**Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):****Aldığı Sertifikalar:****Uzmanlık Alanı:** Polimer Kimyası, Organik Kimya, Malzeme Mühendisliği, Nanoteknoloji

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Giresun Üniversitesi	2006-2010
Y. Lisans	Organik Kimya	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	2010-2013
Doktora	Organik Kimya	Gebze Teknik Üniversitesi	2013-2019
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar):**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar):****Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doktora sonrası araştırmacı	Sabancı Üniversitesi Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi	2019-2022
Öğretim elemanı	Gebze Teknik Üniversitesi	2013-2019
Bursiyer	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	2011-2013

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :**Projelerde Yaptığı Görevler:**

- Nanokatlı Prepreg Malzeme Geliştirilmesi-Savunma Sanayi Başkanlığı Projesi-Doktora Sonrası Araştırmacı, 2019-2022.
- TÜBİTAK TEYDEB-1505-Doktora Sonrası Araştırmacı Proje No: 5160106, 2019-2021
- Erasmus+ Key Action 1- Learn Mobility of Individuals Ziyaretçi Araştırmacı-2019
- GTÜ BAP Projesi-**Araştırmacı** (Proje No: *BAP-2017-A102-09*)
- TÜBİTAK-1001 Projesi, **Proje Bursiyeri** (Proje No: *116Z365*)
- TÜBİTAK-1002 Projesi, **Proje Yürütücüsü** (Proje No: *215Z045*)
- GTÜ BAP Projesi-**Araştırmacı** (Proje No: *BAP-2011-A-08*)
- TÜBİTAK-1001 Projesi, **Proje Bursiyeri** (Proje No: *111T098*)

İdari Görevler:**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:****Ödüller:**

-*En iyi poster ödülü*, 3.lük, Giresun Üniversitesi- International Black Sea Congress on Environmental Sciences-2016.

-Gebze Teknik Üniversitesi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği-2018, Proje No: *BAP-2018-A110-74*.

-Gebze Teknik Üniversitesi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği-2017, Proje No: *BAP-2017-A109-02*

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	Güz				
	Bahar	Adli Kimyaya Giriş 2	3	2	31
		Adli Bilimciler için Kimya	4	0	70
2018-2019	Güz	Organik Kimya		2	20
	Bahar	Organik Kimya		2	15
		Genel Kimya		2	40
20xx-xxxx	Güz				

	Bahar				
--	-------	--	--	--	--

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A11. Askin S., Kizil S., Sonmez H.B., (2021) Creating of highly hydrophobic sorbent with fluoroalkyl silane cross-linker for efficient oil-water separation. *Reactive and Functional Polymers*, 167, 105002.

A10. Bayraktaroglu S. Kizil S., Sonmez H.B., (2021) A highly reusable polydimethylsiloxane sorbents for oil clean-up from water. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 9(5), 106002.

A9. Kizil S., Sonmez H.B., (2021) Reusable organosilicon hybrid sorbents with tunable oil interest via PEG-PPG copolymer. *Chemosphere*, 281, 130818-130824.

A8. Askin S., Kizil S., Sonmez H.B., (2021) Hydrophobic Cross-Linked Poly (dimethylsiloxane)-Based Sorbents for Oil Spill Applications. *Macromolecular Materials and Engineering*, 306, 2000556-2000563.

A7. Kizil S., Sonmez H.B., (2020) One-pot fabrication of reusable hybrid sorbents for quick removal of oils from wastewater. *Journal of Environmental Management*, 261, 109911-109918.

A6. Kizil S., Sonmez H.B., (2019), 3-arm PEG Based Amphiphilic Polymer Sorbents for Polar and Non-Polar Liquids. *Macromolecular Research*, 27(11), 1110-1116.

A5. Kizil S., Sonmez H.B., (2018), Star PEG-Based Amphiphilic Polymers: Synthesis, Characterization and Swelling Behaviors. *Polymer Bulletin*, 76(4), 2081-2096.

A4. Kizil S., Sonmez H.B., (2017). Oil Loving Hydrophobic Gels Made from Glycerol Propoxylate: Efficient and reusable sorbents for oil spill clean-up. *Journal of Environmental Management*, 196, 330-339.

A3. Kizil S., Sonmez H.B., (2016). Preparation of Biphenyl Bridged Crosslinked Polyalkoxysilanes: Determination of Oil Organic Solvent Absorption Features. *Journal of Applied Polymer Science*, 133(48), 44193-44200.

A2. Kizil S., Sonmez H.B., (2016). Investigation of Organic Solvent Oil Sorption Capabilities of Phenylene Bridged Cross Linked Poly Alkoxysilanes. *Journal of Polymer Research*, 23(3), 55-64.

A1. Kizil S., Karadag K., Aydin G.O., Sonmez H.B., (2015). Poly(Alkoxysilane) Reusable Organogels for Removal of Oil/Organic Solvents from Water Surface. *Journal of Environmental Management*, 149, 57-64.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B10. Kizil S., Sonmez H.B., Synthesis, Characterization and Swelling Performance of PEG Based Amphiphilic Polymer Sorbents. 10th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites, 3-5 October 2018, San Sebastian-SPAIN. Sözlü Sunum.

B9. Bayraktaroglu S., Kizil S., Sonmez H.B., Cleaning of Oil from Water Surface by Using PDMS Based Cross-Linked Sorbent. 10th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites, 3-5 October 2018, San Sebastian-SPAIN. Poster Sunumu.

B8. Kizil S., Sonmez H.B., Cross-Linked Amphiphilic Polymer as Sorbent. International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19-21 June 2018, Elazığ-TURKEY. Sözlü Sunum.

B7. Sonmez H.B., Bayraktaroglu S., Kizil S., PolydimethylsiloxaneHybrid Polymers as Sorbent for The Removal of Oil/Organic Solvent from The Environment. 24thPolymer Networks Group Meeting, 17-21 June 2018, Prague-CZECH REPUBLIC. Sözlü Sunum.

B6. Kizil S., Sonmez H.B., Glycerol Ethoxylate Based Amphiphilic Polymeric Networks and Their Use as Absorbents. 3rd International Congress on Environment Research and Technology, 8-12 November 2017, Belgrade-SERBIA. Sözlü Sunum.

B5. Kizil S., Sonmez H.B., Use of Star Type PEG Based Amphiphilic Polymers as Absorbents. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8-10 May 2017, Nevşehir-TURKEY, Sözlü Sunum.

B4. Bayraktaroglu S., Kizil S., Sonmez H.B., Cross-linked Polydimethylsiloxane as Organic Solvent Absorbent. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8-10 May 2017, Nevşehir-TURKEY. *Poster Sunumu.*

B3. Kizil S., Sonmez H.B., Oil Organic Solvents Cleanup from Water Surface by Cross-linked Sorbent Materials. 1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, 31 August-3 September 2016, Giresun-TURKEY. Poster Sunumu.

B2. Karadag K., Kizil S., Aydin G.O., Sonmez H.B., Crosslinked Polymer Gels Based on Alkoxysilanes. IUPAC 44th World Chemistry Congress, 11-16 August 2013, Istanbul-TURKEY. Poster Sunumu.

B1. Kizil S., Aydin G.O., Sonmez H.B., Synthesis, Characterization and Swelling Properties of New Organogels. IUPAC 44th World Chemistry Congress, 11-16 August 2013, Istanbul-TURKEY. Poster Sunumu.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1 Yati I., Kizil S., Sonmez H.B., (2019) Cellulose Based Hydrogels for Water Treatment. In the book of Cellulose-Based Superabsorbent Hydrogels, Book Chapter, Springer International Publishing, pp 1-24. https://doi.org/10.1007/978-3-319-76573-0_33-1

C2.2 Kizil S., Sonmez H.B., (2022) Chapter 12. Organogel and hydrogel for oil/water separation and recovery. In the book of Materials for Oil/Water Separation: Principles & Design, Book Chapter, by American Chemical Society.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E7. Sönmez H.B., Yatı I., Bayraktaroğlu S., Kızıl S., Petrol/Organik Kökenli Kirliliklerin Sulardan Temizlenmesi. 22. Sıvı Hal Sempozyumu, 7 Aralık 2018, Piri Reis Üniversitesi-Tuzla- TÜRKİYE. Sözlü Sunum.

E6. Kızıl S., Sönmez H.B., Star PEG Esaslı Amfifilik Jellerin Organik Solvent Absorbenti Olarak Kullanımı, 30. Ulusal Kimya Kongresi, 5-8 Kasım 2018, Gazimağusa-KKTC. Sözlü Sunum.

E5. Yatı İ., Kızıl S., Sönmez H.B., Polieter Esaslı Çapraz Bağlı Polimerlerin Sentezi ve Organik Solvent Absorbenti Olarak Kullanımları. 7. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9-12 Eylül 2018, Eskişehir-TÜRKİYE. Sözlü Sunum.

E4. Kızıl S., Kandemir D., Sönmez H.B., PEG Esaslı Amfifilik Jeller: Sentezi, Karakterizasyonu ve Şişme Özelliklerinin İncelenmesi. 7. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9-12 Eylül 2018, Eskişehir-TÜRKİYE. Sözlü Sunum.

E3. Bayraktaroğlu S., Kızıl S., Sönmez H.B., Organik Solvent Absorbenti Olarak Yeniden Kullanılabilen Polimerler. 7. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 9-12 Eylül 2018, Eskişehir-TÜRKİYE. Poster Sunumu.

E2. Kızıl S., Sönmez H.B. (2016). Pentaeritritol Esaslı Amfifilik Jellerin Şişme Özelliklerinin İncelenmesi. 6. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 4-7 Eylül 2016, Hacettepe Üniversitesi- ANKARA. Poster Sunumu.

E1. Kızıl S., Sönmez H.B. (2014). Lineer Alifatik Diollerin Çapraz Bağlanmasında Fenil Köprülü Bistrietoksisilanların Kullanımı, 5. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 1-4 Eylül, 2014, Gaziosmanpaşa Üniversitesi-TOKAT. Sözlü Sunum.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

Bilgi:

Google Akademik:	https://scholar.google.com.tr/citations?user=9qb0tT4AAAAJ&hl=tr&oi=ao
ResearchGate:	https://www.researchgate.net/profile/Soner_Kizil
Orcid:	https://orcid.org/0000-0003-3405-1212